



## Modular Plugs: MP Series

### Modular Plugs

### Product Features

Licensed From AT&T  
To Mate with W.E. Co. and FCC 68 Jacks  
Available For Flat or Round Cable with Stranded or Solid Wires  
Shielded Version Available  
CSA/NRTL Certified File No. LR78160

### Performance Specifications

#### Materials and Finish

##### Housing

Polycarbonate, UL94V-2 Rated

##### Contact Material

Copper Alloy

### Mechanical Characteristics

#### Operating Temperature

-55°C to +85°C

### Electrical Characteristics

#### Rated Current

1.5A

#### Insulation Resistance

500 Megohms Min

#### Dielectric Withstanding Voltage

1000V AC for 1 Minute

#### Contact Resistance

20 milliohms Max.

#### Recommended Wire Gauge

26-28 Awg.

|                       |                     |                      |                  |
|-----------------------|---------------------|----------------------|------------------|
| 2D Drawing            | IGES                | STEP                 | 3D PDF           |
| Solder Profile        | CofC RoHS Compliant | CofC REACH Compliant | UL Plastic File  |
| Certificate of Origin | Check Stock         | Request a Sample     | Send Us An Email |

Generated Part Number

**MP44X-1000**

Part Number Builder

|        |   |                     |              |   |                |           |
|--------|---|---------------------|--------------|---|----------------|-----------|
| MP     | - | 44                  |              | X | 1000           |           |
| Series |   | Number of Positions | Cable Jacket |   | Plating Option | Wire Type |

#### Series

MP - Unshielded Modular Telephone Plug

#### Number of Positions/Contacts

44 - 4 Positions/ 4 Contacts  
62 - 6 Positions/ 2 Contacts  
64 - 6 Positions/ 4 Contacts  
66 - 6 Positions/ 6 Contacts  
88 - 8 Positions/ 8 Contacts  
1010 - 1010 Positions/ 1010 Contacts

#### Cable Jacket

Blank - Flat Cable

R - Round Cable

#### Plating Option

1000 - Gold Flash

5000 - 50u" Gold to Comply with ANTSI/TIA-1096-A

#### Wire Type

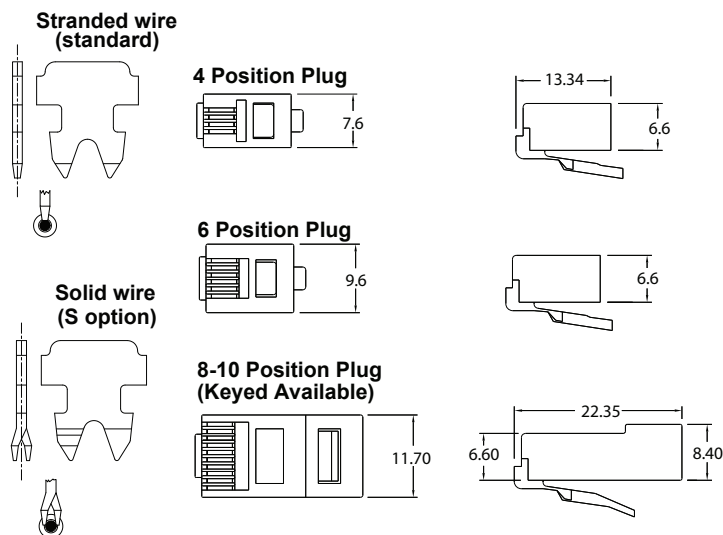
Blank - Stranded wire

S - Solid Wire

Contact Kycon for other options

### MP Series

Dimensions in mm



Компания «Life Electronics» занимается поставками электронных компонентов импортного и отечественного производства от производителей и со складов крупных дистрибьюторов Европы, Америки и Азии.

С конца 2013 года компания активно расширяет линейку поставок компонентов по направлению коаксиальный кабель, кварцевые генераторы и конденсаторы (керамические, пленочные, электролитические), за счёт заключения дистрибьюторских договоров

Мы предлагаем:

- Конкурентоспособные цены и скидки постоянным клиентам.
- Специальные условия для постоянных клиентов.
- Подбор аналогов.
- Поставку компонентов в любых объемах, удовлетворяющих вашим потребностям.
- Приемлемые сроки поставки, возможна ускоренная поставка.
- Доставку товара в любую точку России и стран СНГ.
- Комплексную поставку.
- Работу по проектам и поставку образцов.
- Формирование склада под заказчика.
- Сертификаты соответствия на поставляемую продукцию (по желанию клиента).
- Тестирование поставляемой продукции.
- Поставку компонентов, требующих военную и космическую приемку.
- Входной контроль качества.
- Наличие сертификата ISO.

В составе нашей компании организован Конструкторский отдел, призванный помогать разработчикам, и инженерам.

Конструкторский отдел помогает осуществить:

- Регистрацию проекта у производителя компонентов.
- Техническую поддержку проекта.
- Защиту от снятия компонента с производства.
- Оценку стоимости проекта по компонентам.
- Изготовление тестовой платы монтаж и пусконаладочные работы.



Тел: +7 (812) 336 43 04 (многоканальный)

Email: [org@lifeelectronics.ru](mailto:org@lifeelectronics.ru)

[www.lifeelectronics.ru](http://www.lifeelectronics.ru)